



Activité avec les multiplications :

Complète ce premier tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les produits des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	96	45	84
24			
504			
30			

Il y a 2 solutions !

Plus difficile , avec les additions :

Complète ce second tableau avec des entiers naturels compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les sommes des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	16	20	9
20			
17			
8			

Il y a 6 solutions !



Correction de l'activité, avec les multiplications !

Solution 1

	96	45	84
24	4	1	6
504	8	9	7
30	3	5	2

Solution 2

	96	45	84
24	6	1	4
504	8	9	7
30	2	5	3

Avec les additions (C'était plus difficile !)

Solution 1

	16	20	9
20	9	7	4
17	6	8	3
8	1	5	2

Solution 2

	16	20	9
20	9	8	3
17	6	7	4
8	1	5	2



Solution 3

	16	20	9
20	7	9	4
17	8	6	3
8	1	5	2

Solution 4

	16	20	9
20	8	9	3
17	7	6	4
8	1	5	2

Solution 5

	16	20	9
20	5	9	6
17	8	7	2
8	3	4	1

Solution 6

	16	20	9
20	5	9	6
17	7	8	2
8	4	3	1